

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Квантна и математичка физика
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Саша Дмитривић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Саша С. Дмитривић
- Датум и место рођења: 12.03.1976. Париз, Француска
- Установа где је запослен: Физички Факултет, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Квантна и математичка физика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Физички Факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2000.
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе: Физички Факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2004.
- Ужа научна, односно уметничка област: Физика кондензованог стања материје
Докторат:
- Назив установе: Физички Факултет
- Место и година одбране: Београд, 2013.
- Наслов дисертације: "Електронске и оптичке особине графитних и хеликалних нанотуба"
- Ужа научна, односно уметничка област: Физика кондензованог стања материје
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- Асистент, 2005.
- Асистент, 2010. (реизбор).
- Истраживач сарадник, 2013.
- Доцент, 2014.

3) Испуњени услови за избор у звање доцента.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,78
③	Искуство у педагошком раду са студентима	14

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	1
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	2	J. Phys. Chem. C 2015, 119, 13922–13928, Phys. Stat. Sol. (b) (2018) 1800184.
⑦	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	2	9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union BPU9 , 24-27 August 2015 , Istanbul University , Istanbul , Turkey. 15th International Conference on Nanosciences and Nanotechnologies (NN18), 3-6 July 2018, Thessaloniki, Greece
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
⑩	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Основи математичке физике, ISBN 978-86-84539-15-3
11	Саопштена три рада на међународним или		

	домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)		
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	59	
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у

широј заједници	<p>стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</p> <p>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке</p> <p>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.</p> <p>3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>5. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу претходно изложених података о наставном и научном раду кандидата, комисија закључује да др Саша Дмитривић задовољава све прописане услове и критеријуме за избор у звање доцента за научну област Квантна и математичка физика. При томе се др Дмитривић издваја склоношћу за концептуалним разумевањем проблема, изразитом самосталношћу. Овоме треба додати и способност да студенте заинтересује за област коју предаје. Стога препоручујемо Наставно-научном већу Физичког факултета да др Сашу Дмитривића изабере за доцента за научну област Квантна и математичка физика.

Место и датум: Београд, 25. 04. 2019.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Милан Дамњановић
Редовни професор Физичког факултета

Др Иванка Милошевић
Редовни професор Физичког факултета

Др Владимир Дамњановић
Виши научни сарадник Института за физику